

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 6 - 3 - 81665309

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "LANGUEDOC-ROUSSILLON"

(AUDE · GARD · HERAULT · LOZERE · PYRENEES ORIENTALES)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

MAISON DE L AGRICULTURE · BAT. 5 · PLACE CHAPTAL

34076 MONTPELLIER CEDEX · TEL. 92.41.42

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

Régisseur de recettes de la D.D.A.

C.C.P. Montpellier 5238-57

N° 4 - 5 Mars 1981

ABRICOTIER

MONILIA

Les modalités de lutte contre cette maladie ont été précisées dans le bulletin du 29 janvier. L'abandon des produits cupriques dès l'ouverture des bourgeons et leur remplacement par des fongicides organiques moins agressifs est rappelé.

La présence de coussinets de Monilia est actuellement décelable, notamment en Roussillon. Les importantes précipitations survenues le 28 février et le 1er mars en Languedoc-Roussillon sont susceptibles d'avoir favorisé l'extension de cette maladie.

N.B. Ajouter vinchlozoline (Ronilan) à la liste des spécialités autorisées (A.P.V. obtenue en octobre 1980).

PECHER

MONILIA - OIDIUM

La lutte contre ces deux maladies doit être conduite avec vigueur et persévérance.

L'intensification des attaques d'Oïdium a été constatée notamment sur diverses variétés d'origine américaine : Armking, Nectared.

Dès l'entrée en végétation, sur les variétés qui ont montré une sensibilité accrue l'an dernier, il convient d'appliquer un anti-oïdium à choisir parmi les matières actives suivantes (homologation ou en APV au 1er janvier 1980) :

bupirimate 15 g m.a./hl (Nimrod) (m.a./hl : matière active/hectolitre)
chinomethionate 7,5 g m.a./hl (Morestan)
dinocap 25 g m.a./hl (Karathane)
methylthiophanate 70 g m.a./hl (Pelt)
pyrazophos 30 g m.a./hl (Afugan)
soufre micronisé 600 g m.a./hl
triforine 33,3 g m.a./hl (Saprol)

Les essais entrepris en 1980 ont montré l'intérêt du fenarimol (Rubigan 4) à la dose de 0,1 % produit commercial.

7382

FUSICOCUM

Le dessèchement des bourgeons et celui des jeunes pousses sont caractéristiques des attaques de ce champignon.

Effectuer un traitement à l'aide d'une des matières actives suivantes :

bénomyl 50 g m.a./hl (Benlate)	
méthylthiophanate 120 g m.a./hl (Pelt 44)	
carbendazime 50 g m.a./hl (nombreuses spécialités)	
zirame 175 g m.a./hl	(" ")
thirame 200 g m.a./hl	(" ")

THRIPS

Le recours à un insecticide non dangereux pour les abeilles est préconisé pour lutter contre ce ravageur avant la floraison.

Le pyrimicarbe (Pirimor) ou toute autre spécialité classée non dangereuse pour les abeilles et réputée efficace contre ce ravageur est utilisable actuellement (phosalone).

Le traitement fondamental doit être effectué après floraison à l'aide d'insecticide à base de métamidophos (Tamaron) ou de lindane. On doit attendre la défloraison car ces spécialités sont très dangereuses pour les abeilles.

CERISIER - PRUNIER

Il est prudent de réaliser un traitement mixte avant la floraison.

composants :

oxychlorure de cuivre 50 à raison de 0,8 kg pour 100 l d'eau

ou

bouillie bordelaise industrielle à 1,5 kg pour 100 l d'eau

à additionner d'un oléoparathion à raison de 2 l par hectolitre d'eau.

Cette application doit permettre d'obtenir un contrôle du Monilia, des chenilles défeuillantes, des pucerons et des cochenilles.

FRAISIER

PUCERONS

Ils sont présents dans de nombreuses cultures. Utiliser phosalone 60 g/hl (Zolone) pyrimicarbe 37,5 g/hl (Pirimor) et mévinphos 35 g/hl (Phosdrin) éviter ce dernier en période de floraison.

ACARIENS

Présence d'une toile à la face inférieure des feuilles. La lutte doit être entreprise très tôt avec

dicofol 75 g/hl (Kelthane, Carbox...)

cyhexatin 30 g/hl (Plictan - Mitacid)

benzoximate 40 g/hl (Artaban)

N.B. g/hl lire g m.a./hl (grammes de matière active à l'hectolitre)

.../...

27

N.B. Le trempage dans l'eau de javel est efficace contre le seul Rhizoctone violet.
Son action est nulle contre les fusarioses.

La protection contre ces champignons responsables de dépérissements rapides peut être envisagée en recourant à des spécialités à base de carbendazime, de thiabendazole ou de thiophanate. Mais les conditions d'emploi n'ont pas encore été définies avec toute la précision désirable.

ARTICHAUT

TORDEUSE DE L'ARTICHAUT

Une reprise de l'activité de la Tordeuse Cnephasia chrysanthæana est signalée en Salanque (Pyrénées Orientales).

Réaliser dès réception deux pulvérisations effectuées à 15 jours d'intervalle à l'aide de mévinphos 50 g m.a./hl, de phosalone (Zolone), de fénitrothion (Azinphos) ou de bromophos (nombreuses spécialités).

SALON de l'AGRICULTURE 8 - 15 MARS 1981

Un stand de la Direction de la Qualité du Ministère de l'Agriculture sera en partie consacrée aux Avertissements Agricoles. Une permanence sera assurée. Des informations seront fournies sur les problèmes de la protection des végétaux et les nouvelles techniques de l'informatique appliquées en défense des cultures.

Ce stand se trouve Bâtiment 2, niveau 2, allée K (STAND 330)

1'INGENIEUR en CHEF d'AGRONOMIE
CHEF de CIRCONSCRIPTION,

V. LAGAUE

Tirage du 5 Mars 1981 - 1100 exemplaires

7383

STATION d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES LANGUEDOC-ROUSSILLON

TARSONEME

Les dégâts sont caractérisés par des feuilles petites, recroquevillées, jaunâtres, cassantes. Utiliser dicofol 75 g m.a./hl (Kelthane, Carbax...) ; endosulfan 60 g m.a./hl (Thiodan ...).

Pulvérisation adondante 1500 à 1800 l/ha avec forte pression.

BOTRYTIS

Le 1er traitement devra être effectué au stade D.E. (boutons blancs - début floraison) avec

dichlofluanide 125 g m.a./hl (Eurapène)

iprodione 75 g m.a./hl (Rovral)

vinchlozoline (nouvelle autorisation de vente octobre 1980) 75 g m.a./hl (Ronilan)

La dichlofluanide peut provoquer des brûlures sur feuilles et sur fleurs par temps chaud et ensoleillé principalement sur variété Gorella. Traiter le soir et respecter la dose.

MALDIE DES TACHES POURPRES

Entre le départ de la végétation et le début de la floraison réaliser deux traitements avec une spécialité à base de manèbe ou de mancozèbe (240 g m.a./hl) thirame (200 g m.a./hl).

TOUTES CULTURES

ALEURODES

Les insectes se sont maintenus dans les cultures de plein air et constituent un danger pour les productions sous abris.

Détruire toute végétation au voisinage des serres et tunnels. Dès que leur présence est repérée, pulvériser un des insecticides suivants :

dichlorvos 100 g m.a./hl (nombreuses spécialités)

bioresméthrine 6 g m.a./hl (Isathrine)

pyrimiphos méthyl 75 g m.a./hl (Actellic)

décaméthrine 1,25 g m.a./hl (Decis)

Dans les serres et abris il est possible d'installer des plaques de couleur jaune engluées (1 piège pour 25 m²).

ASPERGE

RHIZOCTONE VIOLET

La désinfection des griffes est nécessaire juste avant la plantation si le four-
nisseur n'a procédé à aucun traitement.

Trempage des griffes dans un bain d'eau de javel (1 berlingot de 250 cm³ à 48° dans un litre d'eau). Durée 15 minutes. Faire suivre immédiatement d'un rinçage abondant à l'eau pure (Ne pas habiller les plants, planter peu profond 2 à 3 cm).

.../...